

# **AUTODOC CLUB**

Kaip pakeisti **CITROËN**  
**Berlingo / Berlingo First**  
**(MF, GJK, GFK)**  
amortizatorių: galas -  
keitimo instrukcija

## PANAŠI VAIZDO PAMOKA



Šiame vaizdo įrašė rodoma panašios autodalies keitimo procedūra kitoje transporto priemonėje.

### Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:

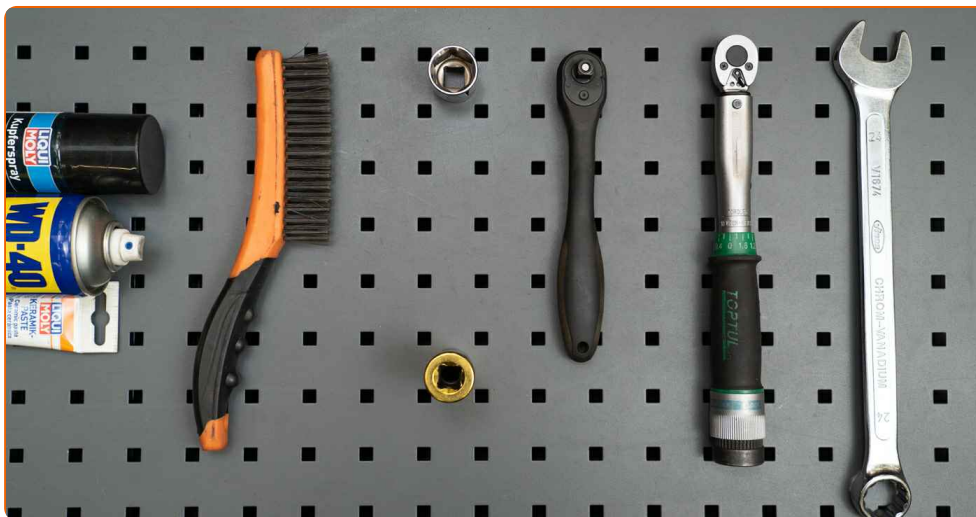
CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.4 i (MFKFX, MFKFW, GJKFWB, GJKFWC, GFKFWC), CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.9 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.1 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.8 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 2.0 HDI 90, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.8 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.8 i 4WD, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.9 D 4WD, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) électrique, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.6 16V, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.4 i bivalent, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.4 bivalent, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.6 HDI 75 (MF9HW, GJ9HWC, GF9HWC, GN9HWC), CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.6 HDI 90, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.4, (+ 1)

Veiksmų seka gali šiek tiek skirtis, priklausomai nuo automobilio konstrukcijos ypatumų.

Prašome atkreipti dėmesį, kad ši pamoka buvo sukurta šios dalies keitimo procedūros kitame panašios konstrukcijos automobilyje pagrindu.

Ši pamoka gali būti naudojama atliekant panašios autodalis keitimą automobilyje:  
CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 1.9 D

**KEITIMAS: AMORTIZATORIŲ – CITROËN BERLINGO /  
BERLINGO FIRST (MF, GJK, GFK). ĮRANKIAI, KURIŲ GALI  
PRIREIKTI:**



- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Keraminis tepalas
- Varinis tepalas
- Dinamometrinis raktas
- Kombinuotas veržliaraktis Nr. 24
- Torcinė galvutė nr. 24
- Smūginė ratų galvutė Nr. 19
- Reketinis raktas
- Hidraulinis keltuvas
- Rato atrama

**Įsigyti įrankius**

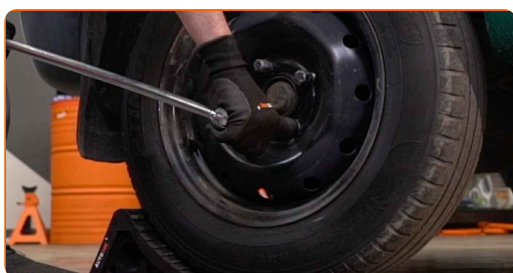
Keitimas: amortizatorių – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK).  
Patarimas iš AUTODOC:

- Abu galinės pakabos amortizatorius keiskite vienu metu.
- Veiksmų seka keičiant kairį ir dešinį galinės pakabos amortizatorius yra vienoda.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

## KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

**1** Įdėkite pleištus po ratais.

**2** Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19



**3** Pakelkite automobilį.

Keitimas: amortizatorių – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK).  
Profesionalai rekomenduoja:

- Jeigu naudojate domkratą, įsitikinkite, kad jis pastatytas ant lygaus paviršiaus, be jokių nelygumų.
- Būtinai papildomai užfiksuokite automobilį pakeliamais stovais.

4

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

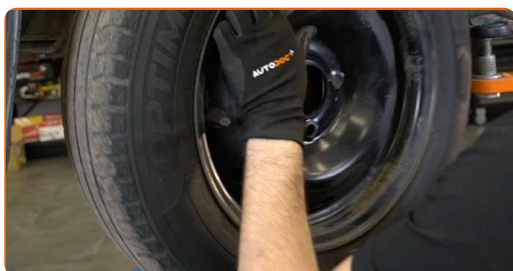


**AUTODOC rekomenduoja:**

- [spėjimas! Siekiant išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kai atsukinate tvirtinimo varžtus automobilyje CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK).

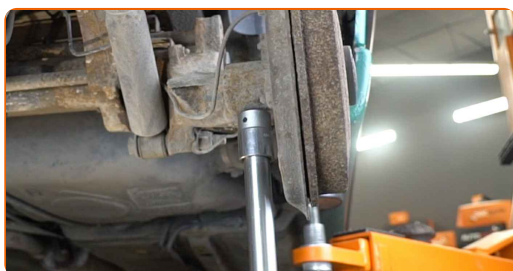
5

Nuimkite ratą.



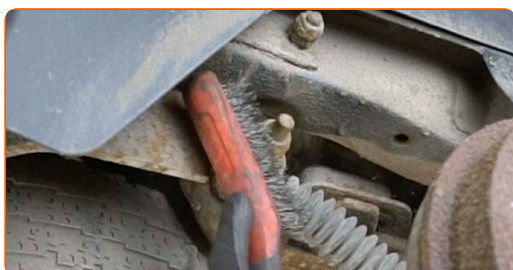
6

Palaikykite galinę pakabos siją. Naudokite hidraulinį pakelėją.



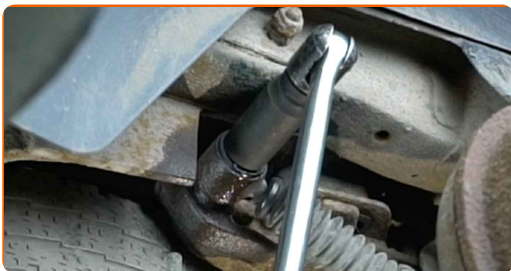
7

Išvalykite amortizatoriaus tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



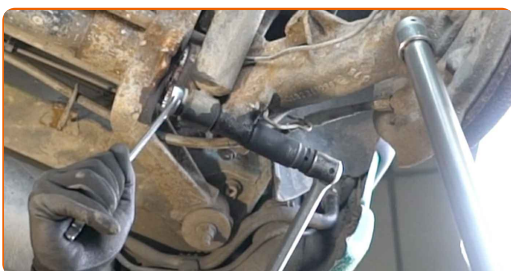
8

Atsukite viršutinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 24. Naudokite terkšlinį raktą.



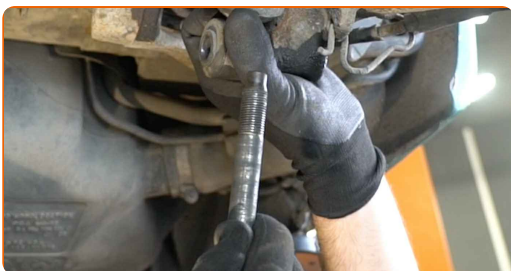
9

Atsukite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 24. Naudokite torcinę galvutę Nr. 24. Naudokite terkšlinį raktą.



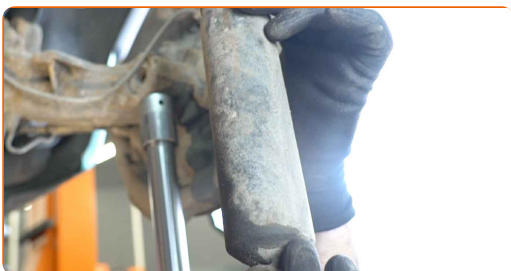
10

Nuimkite tvirtinimo varžtą.



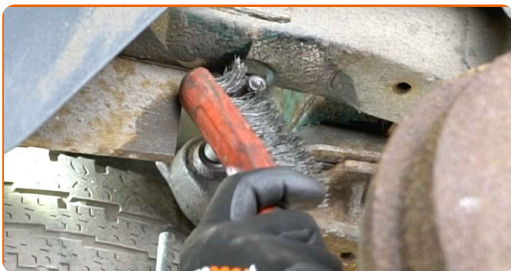
11

Išimkite amortizatorių.



12

Išvalykite amortizatoriaus montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.



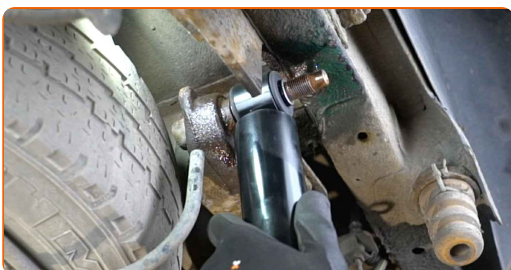
13

Priveržkite amortizatoriaus tvirtinimo lizdus. Naudokite varinį tepalą.



14

Įdėkite naują amortizatorių į rato arką ir pritvirtinkite jį.

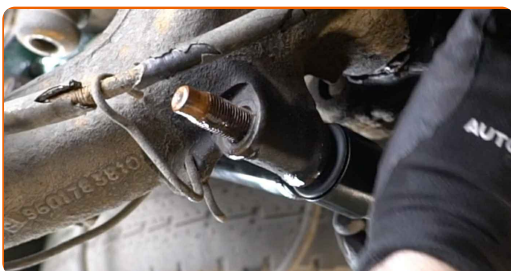


Keitimas: amortizatorių – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK).  
Patarimas iš AUTODOC:

- Prieš montuodami naują amortizatorių, būtinai 3-5 kartus prastumkite jį rankiniu būdu.

15

Įdėkite tvirtinimo varžtą.





**AUTODOC rekomenduoja:**

- Norint tinkamai priveržti tvirtinimus, reikia pakelti pakabos elementus iki darbinės padėties.

**16**

Priveržkite apatinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite kombinuotą veržliaraktį Nr. 24. Naudokite torcinę galvutę Nr. 24. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.



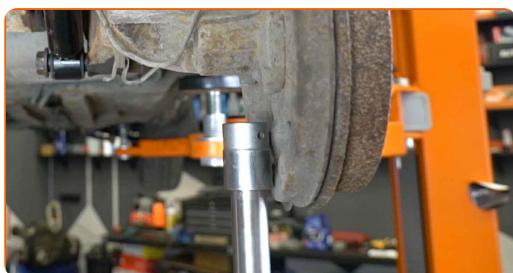
**17**

Priveržkite viršutinį amortizatoriaus tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 24. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 110 Nm.



**18**

Išimkite atramą, kuri buvo padėta po galinės ašies sija.

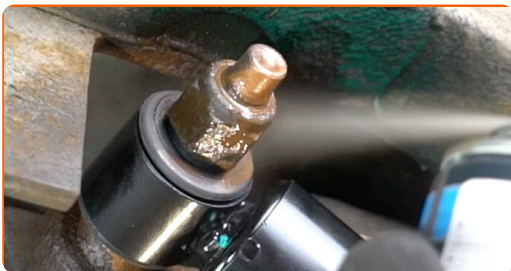


**AUTODOC rekomenduoja:**

- Keitimas: amortizatorių – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK). Palengva nuleiskite hidraulinį keltuvą, be trūkčiojimų, kad išvengtumėte komponentų ir mechanizmų pažeidimų.

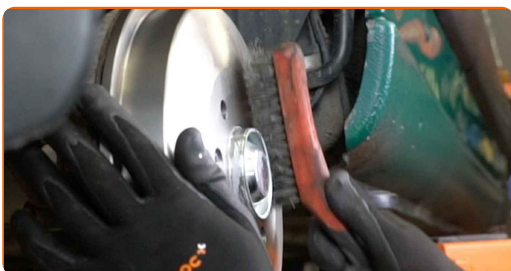
19

Priveržkite amortizatoriaus tvirtinimo elementus. Naudokite varinį tepalą.



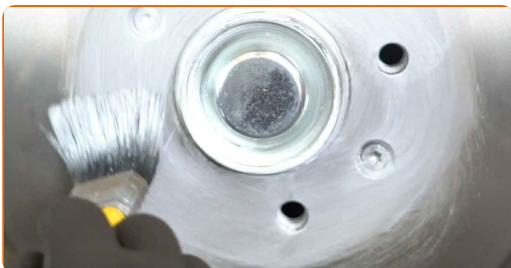
20

Išvalykite ratlankio montavimo vietą. Naudokite vielinį šepetį.



21

Apdorokite paviršių, kur ratlankis liečiasi prie stabdžių būgno. Naudokite keraminį tepalą.



22

Uždėkite ratą.



### AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Laikykite ratą, kai prisukinėjate tvirtinimo varžtus automobilyje CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK).

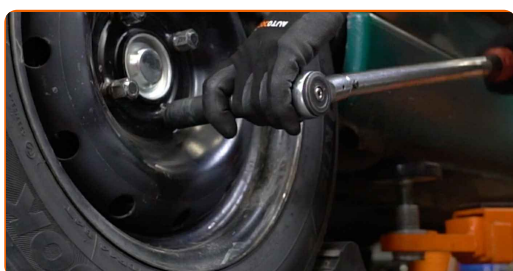
23

Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19



24

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 19 Naudokite dinamometrinių raktą. Priveržimo jėga 90 Nm.



25

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.



**GERAI PADIRBĖTA!** 

**ŽIŪRĖTI DAUGIAU PAMOKŲ**

# AUTODOC – KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI**

**AMORTIZATORIŲ: PLATUS ASORTIMENTAS**

## **i PASTABA APIE ATSAKOMYBĘ:**

Dokumentuose pateikiami tik patarimai ir rekomendacijos, kurios gali būti jums naudingos atliekant remonto ir keitimo darbus. Įmonė „AUTODOC“ nėra atsakinga už remonto proceso metu patirtus nuostolius, traumas ir žalą turtui dėl neteisingo pateiktos informacijos naudojimo ir interpretavimo.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už bet kokias galimas klaidas ir netikslumus šioje instrukcijoje. Pateikiama medžiaga yra skirta informaciniams tikslams ir negali pakeisti specialistų konsultacijos.

„AUTODOC“ nėra atsakingi už netinkamą ir traumas galintį sukelti remontinės įrangos, įrankių ir transporto priemonių dalių naudojimą. „AUTODOC“ primygtinai rekomenduoja būti atsargiems ir laikytis saugumo taisyklių atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoja reikiamo saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2023 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „AUTODOC SE“.